## Semana 2 – Trainee Elétrica EDROM

## Atividade Projeto de Esquemático e Montagem PCB

Tarefa: Desenvolver um exemplo prático de um circuito no KiCAD, realizando todo o processo até a visualização 3D do circuito usando o material e conhecimento obtido no curso em vídeo da atividade anterior., sendo:

- Esquemático
- PCI (Placa de Circuito Impresso)
- Atribuição de footprint
- Visualização 3D e arquivo *gerber*

## Sugestão:

Placa com LED

Pisca LED

## O que é esperado obter com esse treinamento?

Ao final das atividades, é esperado que o trainee esteja familiarizado com o software, ferramentas e técnicas para elaboração de uma Placa de Circuito Impresso, que serão habilidades usadas com frequência pelos membros da Elétrica da EDROM.